

NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT CƠ KHÍ

PLO1. Vận dụng kiến thức khoa học cơ bản và lập luận ngành vào lĩnh vực kỹ thuật cơ khí

PLO1.1. Vận dụng kiến thức toán học, KHXH - NV, KHTN, GDTC, ANQP, kiến thức phương pháp luận vào lĩnh vực kỹ thuật cơ khí.

PLO1.2. Vận dụng kiến thức cơ sở kỹ thuật ngành cơ khí để tiếp thu kiến thức ngành Công nghệ kỹ thuật cơ khí và phát triển năng lực CDIO.

PLO1.3. Áp dụng kiến thức chuyên ngành Công nghệ kỹ thuật cơ khí vào việc phát hiện, giải quyết các vấn đề liên quan đến hình thành ý tưởng, vận hành, cải tiến quy trình, hệ thống bảo dưỡng công nghiệp.

PLO2. Thể hiện các phẩm chất, kỹ năng cá nhân và định hướng nghề nghiệp trong lĩnh vực bảo dưỡng công nghiệp

PLO2.1. Thể hiện phẩm chất đạo đức cá nhân, đạo đức nghề nghiệp và đạo đức xã hội trong thực thi công việc.

PLO2.2. Thể hiện kỹ năng lập luận, phát hiện và giải quyết vấn đề trong lĩnh vực bảo dưỡng công nghiệp.

PLO2.3. Nghiên cứu và khám phá kiến thức về lĩnh vực bảo dưỡng công nghiệp.

PLO2.4. Tư duy một cách hệ thống về các vấn đề bảo dưỡng công nghiệp.

PLO2.5. Vận dụng tri thức vào thực tiễn ngành kỹ thuật cơ khí.

PLO2.6. Đổi mới sáng tạo và dẫn dắt sự thay đổi trong nghề nghiệp.

PLO3. Thể hiện năng lực giao tiếp, làm việc nhóm với cá nhân, tổ chức và ứng dụng công nghệ thông tin trong các hoạt động nghề nghiệp

PLO3.1. Giao tiếp có hiệu quả trong môi trường đa nhân cách.

PLO3.2. Sử dụng tiếng Anh để giao tiếp và thực hiện hoạt động nghề nghiệp.

PLO3.3. Làm việc theo nhóm đa lĩnh vực.

PLO3.4. Ứng dụng CNTT trong hoạt động nghề nghiệp.

PLO4. Phát triển năng lực hình thành ý tưởng, thiết kế, triển khai, vận hành, đánh giá và cải tiến hoạt động trong lĩnh vực bảo dưỡng công nghiệp phù hợp để đáp ứng nhu cầu của doanh nghiệp và xã hội

PLO4.1. Phân tích bối cảnh xã hội và tác động đến nghề nghiệp.

PLO4.2. Xác định bối cảnh nghề nghiệp và kinh doanh trong lĩnh vực bảo dưỡng công nghiệp.

PLO4.3. Hình thành ý tưởng về quy trình, hệ thống bảo dưỡng công nghiệp.

PLO4.4. Thiết kế, xác lập quy trình, hệ thống bảo dưỡng công nghiệp.

PLO4.5. Triển khai quản lý, điều hành kế hoạch bảo dưỡng công nghiệp.

PLO4.6. Đánh giá, huấn luyện và cải tiến quy trình bảo dưỡng công nghiệp.